

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa i rozbudowa budynku bursy - instalacje sanitarne zewnętrzne

Adres obiektu budowlanego: ul. Stacha Konwy 13, 18-400 Łomża

Zamawiający: Miasto Łomża, 18-400 Łomża, Pl. Stary Rynek 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
			Dział nr 1.1. ROBOTY BUDOWLANE		
1	KNR 4-02 0230-03 kalk. własna		Demontaż istniejących studzienek kanalizacyjnych	szt	7,000
			5+2		7,00000
2	KNR 4-02 0230-03		Demontaż istniejącego rurociągu kanalizacyjnego i deszczowego w wykopie	m	116,000
			96+20		116,00000
3	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	264,000
			264		264,00000
4	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV	m2	21,000
			21		21,00000
5	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	264,000
			#p3		
			Dział nr 1.2. Kanalizacja sanitarna		
6	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,117
			(55+13+33+15.6)/1000		0,11660
7	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	363,510
			99+30+103+62+15,4+6,66+31,95+12,6+2,9		363,51000
8	KNR-W 2-18 0511-02		Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	23,670
			21,6+2,07		23,67000
9	KNR-W 2-18 0511-04		Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	43,200
			43,2		43,20000
10	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	281,970
			#p7-#p8-#p9-7,5-1,32-2,1-3,75		
11	KNR-W 2-15 0207-10		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 o połączeniach klejonych	m	66,800
			6+3,4+15,5+13,3+5,5+4,85+5,75+3+7,5+2		66,80000
12	KNR-W 2-15 0207-10		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 300 o połączeniach klejonych	m	52,500
			28,8+9,85+13,85		52,50000
13	KNR-W 2-18 0517-02 analogia		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm z włazem żeliwnym	szt	5,000
			5		5,00000
14	KNR 2-18 0613-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud	3,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			3		3,00000
15	KNR 2-18 0613-02 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud	2,000
			2		2,00000
16	kalk. własna		Separator tłuszczu z odmulaczem	szt	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.3. Kanalizacja deszczowa		
17	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,250
			(55+195)/1000		0,25000
18	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	491,800
			77+328+36,5+18,3+24+8		491,80000
19	kalk. własna		Wykop bezwykopowy, przecisk.	m	19,600
			19,6		19,60000
20	KNR-W 2-18 0511-02		Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	47,870
			8,25+35,1+3,07+1,45		47,87000
21	KNR-W 2-18 0511-04		Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	86,700
			16,5+70,2		86,70000
22	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	314,770
			#p18-#p20-#p21-1,11-6,2-2,2-0,95-24-8		
23	KNR-W 2-15 0207-10		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 o połączeniach klejonych	m	55,000
			55		55,00000
24	KNR-W 2-15 0207-10		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 o połączeniach klejonych	m	195,000
			195		195,00000
25	KNR-W 2-15 0207-10		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 300 o połączeniach klejonych	m	19,600
			19,6		19,60000
26	KNR-W 2-18 0421-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	3,000
			3		3,00000
27	KNR-W 2-18 0421-03		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	4,000
			4		4,00000
28	KNR-W 2-18 0421-05		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 300 mm	szt	3,000
			3		3,00000
29	KNR-W 2-18 0421-01		Kształtki PVC (trójkąt 45) kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160/200 mm	szt	3,000
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
30	KNR-W 2-18 0421-01		Kształtki PVC (trójnik 45) kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	1,000
			1		1,00000
31	KNR-W 2-18 0517-02 analogia		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm z włazem żeliwnym	szt	8,000
			8		8,00000
32	KNR 2-18 0613-01 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud	2,000
			2		2,00000
33	kalk. własna		Separator substancji ropopochodnych Separator koalescencyjny klasy I wg PN-EN 858-1	szt	2,000
			2		2,00000
34	kalk. własna		Zbiornik retencyjny betonowy z pompą	kpl	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 1.4. Zabezpieczenie przyłącza ciepłoniczego		
35	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy	m3	4,500
			4,5		4,50000
36	kalk. własna kalk. własna		Wykonanie przepustu 2x6m	m	12,000
			12		12,00000
37	KNR-W 2-18 0511-04		Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	3,600
			3,6		3,60000
38	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1,000
			1		1,00000